

Владимир Соловьев ([Участник:Vladimir Solovjev](#))

volodimer@list.ru

РЕДАКТИРОВАНИЕ ВИКИПЕДИИ: ВВЕДЕНИЕ

РЕГИСТРАЦИЯ В ВИКИПЕДИИ

РЕГИСТРАЦИЯ В СИСТЕМЕ

[Представиться / зарегистрироваться](#)



ВИКИПЕДИЯ
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие
Сообщить об ошибке
Портал сообщества
Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Пожертвования

Печать/экспорт

Инструменты
Ссылки сюда
Связанные правки
Спецстраницы
Постоянная ссылка

На других языках
العربية
Azərbayca
Беларуская
Беларуская (тарашкевіца)
Български
Česky
ЧӀавашла
Dansk
Deutsch
Ελληνικά
English
Español

Заглавная Обсуждение

Чтение Текущая версия Просмотр История Поиск



Добро пожаловать в Википедию,
свободную энциклопедию, которую может редактировать каждый.
Сейчас в Википедии **821 494 статьи** на русском языке.

[Создать статью \(с помощником\)](#)

[Справка](#)

[Система рубрикации](#)

[Пресса о Википедии](#)

География
Искусство
История
Музыка

Наука
Общество
Персоналии
Религия

Спорт
Техника
Философия
Все порталы

Избранная статья

Ариадна Александровна Скрябина (также **Сарра Фиксман** или **Сарра Кнут**, урожд. **Ариадна Александровна Шлёцер**, подпольная кличка **Регина**, фр. *Régine*; 26 октября 1905, Больяско, Италия — 22 июля 1944, Тулуза, Франция) — русская поэтесса, деятельница французского Сопротивления. Старшая дочь русского композитора Александра Скрябина от Татьяны Шлёцер, рождённая вне брака. После смерти отца получила право носить его фамилию, а после смерти матери оказалась в эмиграции в Париже. Была близка к литературным кругам русского зарубежья, писала и публиковала стихи. Третьим браком вышла замуж за известного русско-еврейского поэта **Довида Кнута** (настоящая фамилия Фиксман). Вместе с мужем придерживалась идей ревизионизма в политическом сионизме. Будучи русской по происхождению, прошла геноцид, приняв еврейское имя Сарра. В годы гитлеровской оккупации Франции была организатором и активным участником еврейского Сопротивления, действуя под именем Регина на юге страны, подконтрольном коллаборационистам. Убита на явочной квартире в Тулузе летенковским милиционером незадолго до падения режима Виши.



(далее…)

[Другие избранные статьи \(504\)](#) | [Кандидаты](#) | [Просмотр](#)

Хорошая статья

ISO 4217 — стандарт Международной организации по стандартизации (ISO), устанавливающий трёхбуквенные алфавитные и трёхзначные цифровые коды валют. Основная область их применения — документы и сообщения, относящиеся к международным сделкам, а также любая торговая, коммерческая или банковская деятельность, где целесообразно выражать название валюты в закодированной или сокращённой форме и при этом чётко её идентифицировать, поскольку разные валюты могут иметь одинаковые названия (доллар США, канадский доллар, австралийский доллар и т. д.).

Международная организация по стандартизации разработала около 18 500 стандартов; ISO 4217 входит в шорт-лист восьми наиболее востребованных и в тройку наиболее

Currency	Alpha-3	Alpha-3	Alpha-3	Alpha-3
	Code	Code	Code	Code
USD	840	840	840	840
EUR	978	978	978	978
GBP	826	826	826	826
JPY	392	392	392	392
AUD	360	360	360	360
CAD	124	124	124	124
CHF	756	756	756	756
SEK	746	746	746	746
NZD	554	554	554	554
INR	356	356	356	356
SGD	700	700	700	700
HKD	344	344	344	344
USD	840	840	840	840
EUR	978	978	978	978
GBP	826	826	826	826
JPY	392	392	392	392
AUD	360	360	360	360
CAD	124	124	124	124
CHF	756	756	756	756
SEK	746	746	746	746
NZD	554	554	554	554
INR	356	356	356	356
SGD	700	700	700	700
HKD	344	344	344	344
USD	840	840	840	840
EUR	978	978	978	978
GBP	826	826	826	826
JPY	392	392	392	392
AUD	360	360	360	360
CAD	124	124	124	124
CHF	756	756	756	756
SEK	746	746	746	746
NZD	554	554	554	554
INR	356	356	356	356
SGD	700	700	700	700
HKD	344	344	344	344

Знаете ли вы?

Из новых статей Википедии

- **Государство Бутылочное горлышко** (*на илл.*) возникло из-за ошибок в картографии.
- По получившему несколько премий **комиксу**, главный персонаж которого употребляет в пищу трупы людей, снимают телесериал.
- Встреча трёх советских литераторов с **тремя одесскими сёстрами** испортила жизнь трём толстякам.
- Идея **копилефта** была распространена и на **патенты**.
- Во время Второй мировой войны **Борман** учил «сталинских соколов» побеждать «птенцов» Геринга.
- Через год после получения французского ордена **корейская актриса** (*на фото*) согласилась стать служанкой ^{русск.}_(англ.).
- Дёрга дракона за хвост, учёные, державшие руки над уничтоженным позднее **ядром Демона**, гибли на месте.
- Фамилию **Колумба** присвоила **португальская ветвь** Капетингов.
- Умирать в **1918 году русскому монархисту** было ещё рано, но жить — уже невозможно.
- Противостояние знаменитых боксёров продолжили **их дочери**.
- На **кладбище** в центре города-миллионника обитают совы, попугай и лисы.
- По мнению великого русского композитора, **эта гостья** не любит посещать ленивых.



[Предложения](#) | [Архив](#) | [Просмотр](#) | [Обсудить](#)

В этот день — 14 февраля

День святого Валентина (*на илл.*)

- 1836 — пожар в балагане Лемана на **Адмиралтейской площади** (около 800 погибших)
- 1918 — Советская Россия перешла на **григорианский календарь** (1 февраля по юлианскому календарю)
- 1999 — **испанский язык** стал официальным языком в Испании



НАЧАЛО РЕГИСТРАЦИИ

Служебная страница

Представиться или зарегистрироваться

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Представиться системе

Нет учётной записи? [Зарегистрируйтесь.](#)

Вы должны разрешить использование [куки](#), чтобы представиться Википедии.

Язык: [Deutsch](#) | [English](#) | [Esperanto](#) | [Français](#) | [Español](#) | [Italiano](#) | [Nederlands](#)

Имя участника:

Пароль:

Помнить мою учётную запись на этом компьютере (не более 30 дней)


[Забыли данные для входа?](#)

[Обычная авторизация](#) · [Безопасная авторизация](#)

Защитите свою учётную запись:

- Если ваш пароль слишком прост, после входа в [настройках](#) поменяйте его на более сложный.
- Чтобы не стать жертвой [фишинга](#), всегда проверяйте адрес [страницы представления системе в Википедии](#), когда собираетесь авторизоваться.
- Не давайте никому свой пароль.
- Если ваша учётная запись окажется скомпрометирована, и вы не сможете доказать свои права на неё, её могут бессрочно заблокировать.

ВВОД ДАННЫХ



Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие
Сообщить об ошибке
Портал сообщества
Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Пожертвования

Инструменты
Спецстраницы

Служебная страница


Представиться или зарегистрироваться

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Зарегистрировать нового участника

Вы уже зарегистрированы? [Представьтеесь](#).

Для предотвращения автоматической регистрации учётных записей используется контрольная последовательность символов. Пожалуйста, введите изображённые символы в текстовое поле ниже ([подробнее](#)):



Язык: [Deutsch](#) | [English](#) | [Esperanto](#) | [Français](#) | [Español](#) | [Italiano](#) | [Nederlands](#)

Имя участника:

Пароль:

Повторный набор пароля:

Электронная почта:

почта: Адрес почты не обязателен, но это единственный способ восстановить забытый пароль.

Он также может использоваться для [получения вики-почты](#) без раскрытия адреса другим участникам.

Помнить мою учётную запись на этом компьютере (не более 30 дней)

Обычный сервер - [Безопасный сервер](#)

1. Ваше **имя участника** не должно:
 - быть провокационными, оскорбительным или вводящим в заблуждение;
 - содержать имя компании или торговой марки;
 - содержать веб- или email-адрес;

ИНТЕРФЕЙС

ИНТЕРФЕЙС ВИКИПЕДИИ

Личная страница

Страница обсуждения

Страница настроек

Список наблюдений

Просмотр личного вклада

Завершение сеанса работы



Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие
Сообщить об ошибке
Портал сообщества
Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Пожертвования

Печать/экспорт

Инструменты

На других языках
العربية
Azərbaycanca
Беларуская
Беларуская (тарашкевіца)
Български
Česky
Čaḥavaṣṣa
Dansk
Deutsch
Ελληνικά
English
Español
Eesti
فارسی
Suomi
Français
עברית
Magyar
Հայերեն

VolodimerBot [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)

Заглавная | **Обсуждение** | Чтение | Текущая версия | **Просмотр** | История |

Добро пожаловать в Википедию,
свободную энциклопедию, которую может редактировать каждый.
Сейчас в Википедии **821 511 статей** на русском языке.

[Создать статью \(с помощником\)](#) [Справка](#) [Система рубрикации](#) [Пресса о Википедии](#)

Избранная статья
Ариадна Александровна Скрябина (также **Сарра Фиксман** или **Сарра Кнут**, урожд. **Ариадна Александровна Шлёцер**, подпольная кличка **Регина**, фр. *Régine*; 26 октября 1905, Больяско, Италия — 22 июля 1944, Тулуза, Франция) — русская поэтесса, деятельница французского Сопротивления. Старшая дочь русского композитора Александра Скрябина от Татьяны Шлёцер, рождённая вне брака. После смерти отца получила право носить его фамилию, а после смерти матери оказалась в эмиграции в Париже.



Была близка к литературным кругам русского зарубежья, писала и публиковала стихи. Третьим браком вышла замуж за известного русско-еврейского поэта **Довида Кнута** (настоящая фамилия Фиксман). Вместе с мужем придерживалась идей ревизионизма в политическом сионизме. Будучи *русской* по происхождению, прошла *гиюр*, приняв *еврейское* имя Сарра. В годы гитлеровской оккупации Франции была организатором и активным участником еврейского Сопротивления, действуя под именем Регина на юге страны, подконтрольном коллаборационистам. Убита на явочной квартире в Тулузе петеновским милиционером незадолго до падения режима Виши.

(далее…)

[Другие избранные статьи \(504\)](#) | [Кандидаты](#) | [Просмотр](#)

Хорошая статья
ISO 4217 — стандарт Международной организации по стандартизации (ISO), устанавливающий трёхбуквенные алфавитные и трёхзначные цифровые коды валют. Основная область их применения — документы и сообщения, относящиеся к международным сделкам, а также любая торговая, коммерческая или банковская деятельность, где целесообразно выражать название валюты в закодированной или сокращённой форме и при этом чётко её идентифицировать, поскольку разные валюты могут иметь одинаковые названия (доллар США, канадский доллар, австралийский доллар и т. д.).



Международная организация по стандартизации разработала около 18 500 стандартов; ISO 4217 входит в шорт-лист восьми наиболее востребованных и в тройку наиболее продвигаемых самой ISO. В оригинале стандарт публикуется на английском и французском языках.

(далее…)

Знаете ли вы?
Из новых статей Википедии

- **Государство Бутылочное горлышко** (*на илл.*) возникло из-за ошибок в картографии.
- По получившему несколько премий **комиксу**, главный персонаж которого употребляет в пищу трупы людей, снимают телесериал.
- Встреча трёх советских литераторов с **тремя одесскими сёстрами** испортила жизнь трём топтякам.
- Идея копилефта была распространена и на **патенты**.
- Во время Второй мировой войны **Борман** учил «сталинских соколов» побеждать «птенцов» Геринга.
- Через год после получения французского ордена **корейская актриса** (*на фото*) согласилась стать служанкой ^(англ.).
- Дёргая дракона за хвост, учёные, державшие руки над уничтоженным позднее **ядром Демона**, гибли на месте.
- Фамилию Колумба присвоила **португальская ветвь** Капетингов.
- Умирать в 1918 году **русскому монархисту** было ещё рано, но жить — уже невозможно.
- Противостояние знаменитых боксёров продолжили **их дочери**.
- На **кладбище** в центре города-миллионника обитают совы, попугаи и лисы.
- По мнению великого русского композитора, **эта гостя** не любит посещать ленивых.


[Предложения](#) | [Архив](#) | [Просмотр](#) | [Обсудить](#)

В этот день — 14 февраля
День святого Валентина (на илл.)

- 1836 — пожар в балагане Лемана на **Адмиралтейской площади** (около 800 погибших)
- 1918 — Советская Россия перешла на григорианский календарь (1 февраля по юлианскому календарю)
- 1929 — крупная разборка между Аль Капоне и немецко-ирландскими гангстерами Чикаго
- 1945 — Союзники по ошибке разбомбили исторический центр Праги
- 1949 — первое заседание Кнессета, израильского парламента



ЛИЧНАЯ СТРАНИЦА УЧАСТНИКА



Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие

- Сообщить об ошибке
- Портал сообщества
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка
- Пожертвования

Печать/экспорт

Ссылки

Инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Вклад участника
- Журналы
- Заблокировать
- Письмо участнику
- Загрузить файл
- Спецстраницы
- Постоянная ссылка

На других языках

- английский
- французский
- белорусский

Vladimir Solovjev [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#) 12:41:32

Участник **Обсуждение** Чтение **Правка** **История**


Участник:Vladimir Solovjev

Материал из Википедии — свободной энциклопедии [править]

[Участник](#) [Обсуждение](#) [Статьи](#) [Награды](#) [Список для создания](#) [Черновики](#) [Заготовки](#) [Вклад](#)

Владимир Соловьёв

Обо мне [править]




- Родился: **18 декабря 1971**, Москва
- Место жительства — г. Москва.
- Образование: высшее.
- Место работы: **МГТУ им. Н. Э. Баумана**, доцент кафедры Проектирование и технология производства электронной аппаратуры [✉](#).
- Личный сайт: [Генеалогия русской знати](#) [✉](#)
- В Википедии: с 2005 года (зарегистрирован **15 октября 2005**), но активно работать в ней начал с сентября 2007.

Круг интересов







[править]

- История
 - История России
- История Европейских стран
 - История Англии
 - История Франции
 - История Германии
 - История Литвы
 - История Украины
 - История Белоруссии
 - История Скандинавии
- Генеалогия
 - Генеалогия русской знати
 - Рюриковичи (Категория:Рюриковичи)
 - Гедиминовичи (Категория:Гедиминовичи)
 - Московская боярская знать
 - Генеалогия европейской знати
 - Английская знать
 - Французская знать
 - Немецкая знать


Языки

ru	Для этого участника русский язык является родным
en-2	This user is able to contribute with an intermediate level of English
wiki-3	Этот участник свободно владеет языком вики-разметки
	Этот участник предпочитает обращение на «ты»

О себе

	Участник из Москвы
6,3 года	Этот участник в русской Википедии уже 2307 дней
	Этот участник является одним из администраторов и бюрократов русской Википедии
	Этот участник является одним из администраторов русской Википедии
	Этот участник является одним из патрулирующих русской Википедии
	Этот участник был членом Арбитражного комитета десятого и двенадцатого созывов
	Этот участник имеет высшее образование, окончил МГТУ им. Н. Э. Баумана,

СТРАНИЦА ОБСУЖДЕНИЯ УЧАСТНИКА



Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие

- Сообщить об ошибке
- Портал сообщества
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка
- Пожертвования

Печать/экспорт

Ссылки

Инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Вклад участника
- Журналы
- Заблокировать
- Письмо участнику
- Загрузить файл
- Спецстраницы
- Постоянная ссылка

Vladimir Solovjev [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#) 12:44:08

Участник Обсуждение Чтение [Правка](#) [Добавить тему](#) [История](#) [Поиск](#)

Обсуждение участника:Vladimir Solovjev

Материал из Википедии — свободной энциклопедии [\[править\]](#)


[Участник](#) (В) [Обсуждение](#) [Статья](#) [Награды](#) [Список для создания](#) [Черновики](#) [Заготовки](#) [Вклад](#)

Это страница обсуждения участника **Vladimir Solovjev** (В), где вы можете оставить ему сообщение

- Пожалуйста, **подписывайте** свои сообщения, используя четыре тильды (~~~~).
- Новые темы начинайте внизу страницы (добавить тему).
- Впервые в Википедии?** Добро пожаловать! Часто задаваемые вопросы.

Правила обсуждений

- Будьте вежливы
- Предполагайте добрые намерения
- Не допускайте оскорблений
- Не цепляйтесь к новичкам

 Этот участник в настоящее время находится в **вики-отпуске** и может не ответить на ваши сообщения.
Ожидаемое время возвращения — середина февраля 2012, в Википедии появляться буду и собираюсь делать то, что без меня никто не сделает, но чуть передохнуть надо

Вестготские хроники [\[править\]](#)

Володя, я как тебе известно решил немного причесать вестготских королей. Не мог бы ты создать шаблоны хроник Исидора Севильского, Иоанна Бикларского, да и Хроники вестготских королей не помешало бы? С твоими шаблонами как то легче работать, и единообразно примечания выглядят. [Кучумов Андрей](#) 04:46, 20 января 2012 (UTC)

Хорошо, сделаю.-- [Vladimir Solovjev](#) (В) ^{обс} 06:00, 20 января 2012 (UTC)

Володя, ты про меня не забыл? [Кучумов Андрей](#) 04:59, 22 января 2012 (UTC)

Не забыл, просто не добрался. Сегодня-завтра постараюсь сделать.-- [Vladimir Solovjev](#) (В) ^{обс} 07:55, 22 января 2012 (UTC)

Исидор Севильский - тебе все хроники нужны?-- [Vladimir Solovjev](#) (В) ^{обс} 07:58, 22 января 2012 (UTC)

История готов, свевов и вандалов. [Кучумов Андрей](#) 08:36, 22 января 2012 (UTC)

Исидор Севильский. Поскольку на русском не издавалось, то я сделал пока так:

- {{Книга:Исидор Севильский: История вандалов}}
- {{Книга:Исидор Севильский: История готов}}
- {{Книга:Исидор Севильский: История свевов}}

Потом подумаю, может чуть поправлю оформление.-- [Vladimir Solovjev](#) (В) ^{обс} 08:43, 22 января 2012 (UTC)

- Иоанн Бикларский: {{Книга:Иоанн Бикларский: Хроника}}.-- [Vladimir Solovjev](#) (В) ^{обс} 08:58, 22 января 2012 (UTC)


Архив обсуждений:

- 2005—2007
- январь—июнь 2008
- июль—декабрь 2008
- январь—июнь 2009
- июль—декабрь 2009
- январь—июнь 2010
- июль—декабрь 2010
- январь—июнь 2011
- июль—декабрь 2011
- январь—июнь 2012

Если Вы мне писали, то я отвечу Вам на этой странице. Если я Вам писал, то я буду следить за Вашей страницей обсуждения ещё несколько дней.

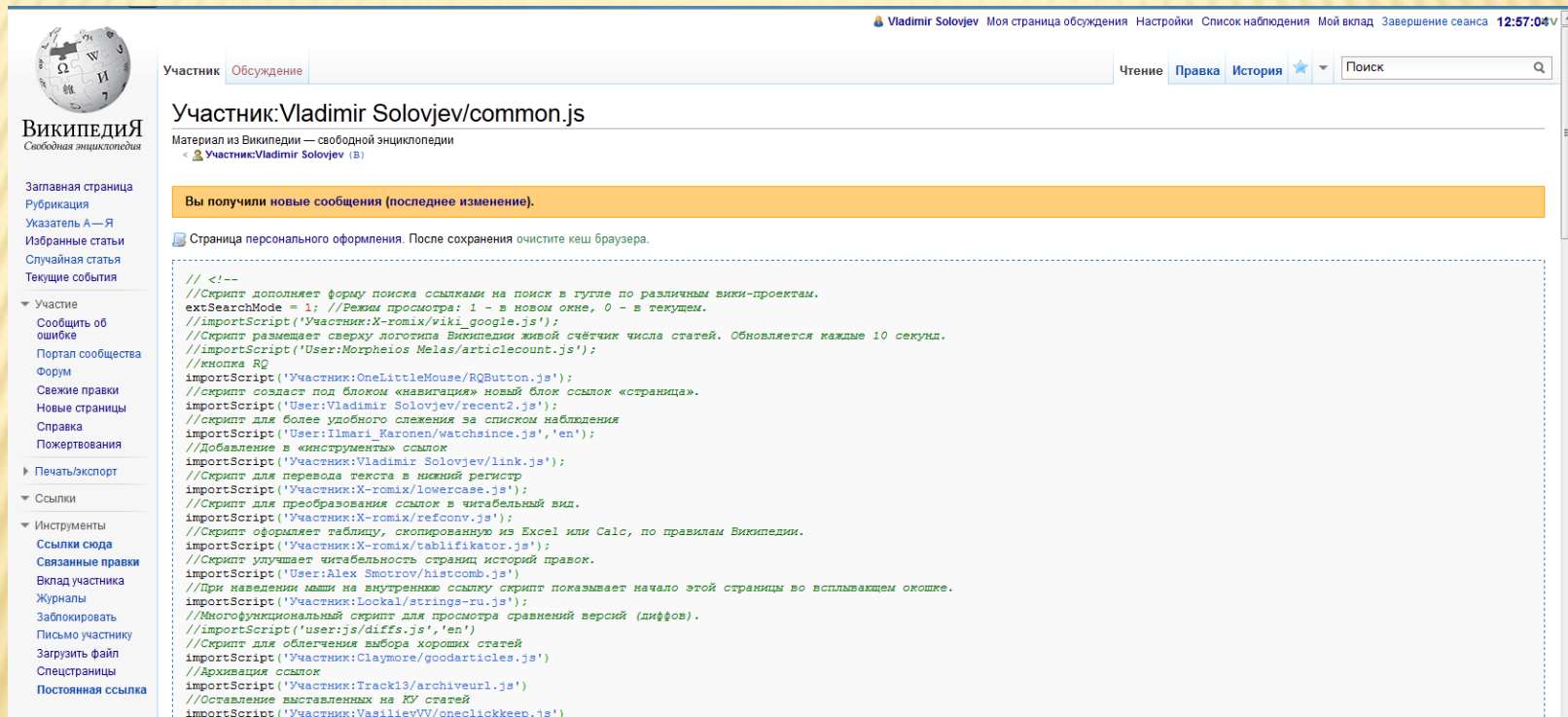
Страница сохранена 2012-02-14. Пожалуйста, **добавляйте** новые темы снизу.

Владимир, Володя Этот участник предпочитает обращение по имени

 Этот участник предпочитает обращение на «ты»

[Сообщение](#) [\[вбросить\]](#)

СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ НА ЛИЧНОЙ СТРАНИЦЕ ОБСУЖДЕНИЯ



Участник Обсуждение


Чтение [Правка](#) [История](#)

Участник:Vladimir Solovjev/common.js

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

< [Участник:Vladimir Solovjev](#) (8)

Вы получили новые сообщения (последнее изменение).

 Страница персонального оформления. После сохранения очистите кеш браузера.

```
// <!--
//Скрипт дополняет форму поиска ссылками на поиск в гугле по различным вики-проектам.
extSearchMode = 1; //Режим просмотра: 1 - в новом окне, 0 - в текущем.
//importScript('Участник:X-romix/wiki_google.js');
//Скрипт размещает сверху логотипа Википедии живой счётчик числа статей. Обновляется каждые 10 секунд.
//importScript('User:Morpheios Melas/articlecount.js');
//кнопка Rg
importScript('Участник:OneLittleMouse/RQButton.js');
//скрипт создаст под блоком «навигация» новый блок ссылок «страница».
importScript('User:Vladimir Solovjev/resent2.js');
//скрипт для более удобного слежения за списком наблюдения
importScript('User:Ilmari Karonen/watchsince.js','en');
//Добавление в «инструменты» ссылок
importScript('Участник:Vladimir Solovjev/link.js');
//Скрипт для перевода текста в нижний регистр
importScript('Участник:X-romix/lowercase.js');
//Скрипт для преобразования ссылок в читабельный вид.
importScript('Участник:X-romix/refconv.js');
//Скрипт оформляет таблицу, скопированную из Excel или Calc, по правилам Википедии.
importScript('Участник:X-romix/tabifikator.js');
//Скрипт улучшает читабельность страниц истории правок.
importScript('User:Alex Smotrov/histcomb.js')
//При наведении мыши на внутреннюю ссылку скрипт показывает начало этой страницы во всплывающем окошке.
importScript('Участник:Lockal/strings-ru.js');
//Многофункциональный скрипт для просмотра сравнений версий (диффов).
//importScript('user:js/diffs.js','en')
//Скрипт для облегчения выбора хороших статей
importScript('Участник:Claymore/goodarticles.js')
//Архивация ссылок
importScript('Участник:Track13/archiver1.js')
//Оставление выставленных на КУ статей
importScript('Участник:VasilievVV/oneclickkeep.js')
```

СТРАНИЦА НАСТРОЕК



Википедия
Свободная энциклопедия

- Заглавная страница
- Рубрикация
- Указатель А—Я
- Избранные статьи
- Случайная статья
- Текущие события
- Участие
 - Сообщить об ошибке
 - Портал сообщества
 - Форум
 - Свежие правки
 - Новые страницы
 - Справка
 - Пожертвования
- Инструменты

VolodimerBot [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)

Служебная страница

Поиск

Настройки

Личные данные [Внешний вид](#) [Дата и время](#) [Редактирование](#) [Свежие правки](#) [Список наблюдения](#) [Поиск](#) [Другие настройки](#) [Патрулирование](#) [Гаджеты](#)

Основные сведения

Регистрационное имя: VolodimerBot
Идентификатор участника: 479520
Член групп: Автоподтверждённые участники, Автопатрулируемые, Участники
Количество правок: 12
Время регистрации: 15:04, 4 мая 2010
Состояние глобальной учётной записи: **Все в порядке!**
Ваша учётная запись активна в 2 проектах.
([Управление глобальной учётной записью](#) | [Просмотр глобальных сведений об участнике](#))
Пол: мужской
Необязательное поле: используется в некоторых сообщениях двоюка, зависящих от пола участника. Эта информация будет общедоступной.
Пароль: [Изменить пароль](#)
 [Помнить мою учётную запись в этом браузере \(не более 30 дней\)](#)

Интернационализация

Язык интерфейса: ru - Русский

Подпись

Существующая подпись: VolodimerBot

Новая подпись:

Собственная вики-разметка, с обязательной ссылкой на свою на страницу участника.
Не используйте в подписи изображения, шаблоны и внешние ссылки.

Комментарии на страницах обсуждений должны быть подписаны по порядку добавлением символов «~~~~», которые будут преобразованы в вашу подпись и время.

Параметры электронной почты

ГАДЖЕТЫ

W Квантовый компьютер — x W Настройки — Википедия x +

ru.wikipedia.org/wiki/Служебная:Preferences#mw-prefsection-gadgets

Localhost TES4 tamruel.ru Готика СЗ - Новости Почта История Википедия Транскрипция Джордан ruggenealog.ru php NWN2 Мартин Киноман Heroes 5 wiki.ag.ru [Имя папки] » Другие закладки

VolodimerBot [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)

Служебная страница Поиск

Настройки

[Личные данные](#) [Внешний вид](#) [Дата и время](#) [Редактирование](#) [Свежие правки](#) [Список наблюдения](#) [Поиск](#) [Другие настройки](#) [Патрулирование](#) [Гаджеты](#)

Гаджеты позволяют подключить себе дополнительные инструменты или оформление.

Редактирование

- Быстрый предпросмотр с помощью Ajax
- Упрощение ссылок в более читаемые и короткие
- Использовать HotCat для быстрого добавления/изменения/удаления категорий
- Использовать geFToolbar для упрощённого добавления шаблонов ссылок на источники
- Использовать Викиссылщик для интеллектуального добавления ссылок

Статьи

- Выделить другим цветом ссылки на перенаправления
- Выделить ссылки на неоднозначности ярко-красным цветом и словом «уточнить»
- Всплывающие навигационные окошки, появляющиеся при наведении на вики-ссылку

Участники

- Показать флаги администраторов, бюрократов и т. д. рядом со ссылками на личные страницы участников
- Зачеркнуть ссылки на страницы заблокированных участников

Специальные страницы

- В списке наблюдения: только новые изменения, сортировка списка, мгновенное «не следить»
- На странице вклада: показывать вклад CIDR-диапазонов /16, /24, /27-29 и вклад по префиксу, например К*о-*

Интерфейс

- Скрыть пометки патрулирования
- Добавить часы в углу страницы, показывающие время по UTC и очищающие кэш сервера по щелчку
- Закруглённые уголки в теме Monobook (браузеры Chrome, Firefox, Internet Explorer 9, Opera и Safari)
- Выпадающее меню для страниц и участников (Monobook и Modern)
- Добавить ссылки для пометки проблемных файлов (бета)

Викификатор

- Добавление исправления орфографии в Викификатор (бета)
- Добавление «лёгкой» версии расстановки дефисов в ISBN в Викификатор (только для зон 0—5 и 7)

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие
Сообщить об ошибке
Портал сообщества
Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Пожертвования

Инструменты

RU 16:55

ВНЕШНИЙ ВИД



Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие

Сообщить об ошибке
Портал сообщества
Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Пожертвования

Инструменты

VolodimerBot [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)

Службная страница

Поиск



Настройки



[Личные данные](#) [Внешний вид](#) [Дата и время](#) [Редактирование](#) [Свежие правки](#) [Список наблюдения](#) [Поиск](#) [Другие настройки](#) [Патрулирование](#) [Гаджеты](#)

Тема оформления

- MonoBook ([Предпросмотр](#) | [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#))
- Векторное (по умолчанию) ([Предпросмотр](#) | [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#))
- Классическое ([Предпросмотр](#) | [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#))
- Кёльнская тоска ([Предпросмотр](#) | [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#))
- Ностальгия ([Предпросмотр](#) | [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#))
- Простое ([Предпросмотр](#) | [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#))
- Своё ([Предпросмотр](#) | [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#))
- Современное ([Предпросмотр](#) | [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#))
- Цыпа ([Предпросмотр](#) | [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#))

Общие CSS/JS для всех тем оформления: [Собственный CSS](#) | [Собственный JS](#)

Файлы

Ограничение на размер изображения:
(для страницы описания файла)

Размер уменьшенной версии изображения:

Расширенные настройки

Подчёркивать ссылки:

Порог для определения оформления ссылок
на заготовки (в байтах):

- Показывать несуществующие ссылки **вот так** (иначе *вот так*).
- Показывать оглавление (для страниц более чем с тремя заголовками)
- Запретить кэширование страниц
- Показывать [скрытые категории](#)
- Ссылки «перейти к» (устаревшая настройка)
- Выравнивать текст по ширине страницы
- Автоматически нумеровать заголовки
- Разрешить сворачивать блоки в левом меню в теме «Векторное»
- Не предлагать экспериментальные возможности

ЛИЧНЫЕ СКРИПТЫ



Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие
Сообщить об ошибке
Портал сообщества
Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Пожертвования

Печать/экспорт

Ссылки

Инструменты
Ссылки сюда
Связанные правки
Вклад участника
Журналы
Заблюкировать
Письмо участнику
Загрузить файл
Спецстраницы
Постоянная ссылка

Vladimir Solovjev [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#) 12:58:35V

Участник [Обсуждение](#)

Чтение

[Правка](#)

[История](#)

Участник:Vladimir Solovjev/common.js


Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[Участник:Vladimir Solovjev](#) (в)

Страница персонального оформления. После сохранения очистите кеш браузера.

```
// <!--  
//Скрипт дополняет форму поиска ссылками на поиск в гугле по различным вики-проектам.  
extSearchMode = 1; //Режим просмотра: 1 - в новом окне, 0 - в текущем.  
//importScript('Участник:X-romix/wiki_google.js');  
//Скрипт размещает сверху логотипа Википедии живой счётчик числа статей. Обновляется каждые 10 секунд.  
//importScript('User:Moqrheios Melas/articlecount.js');  
//кнопка RQ  
importScript('Участник:OneLittleMouse/RQButton.js');  
//скрипт создаст под блоком «навигация» новый блок ссылок «страница».  
importScript('User:Vladimir Solovjev/recent2.js');  
//скрипт для более удобного слежения за списком наблюдения  
importScript('User:Ilmari Karonen/watchsince.js','en');  
//Добавление в «инструменты» ссылок  
importScript('Участник:Vladimir Solovjev/link.js');  
//Скрипт для перевода текста в нижний регистр  
importScript('Участник:X-romix/lowercase.js');  
//Скрипт для преобразования ссылок в читабельный вид.  
importScript('Участник:X-romix/refconv.js');  
//Скрипт оформляет таблицу, скопированную из Excel или Calc, по правилам Википедии.  
importScript('Участник:X-romix/tablfikator.js');  
//Скрипт улучшает читабельность страниц истории правок.  
importScript('User:Alex Smotrov/histcomb.js')  
//При наведении мыши на внутреннюю ссылку скрипт показывает начало этой страницы во всплывающем окошке.  
importScript('Участник:Lockal/strings-zu.js');  
//Многофункциональный скрипт для просмотра сравнений версий (диффов).  
//importScript('user:js/diffs.js','en')  
//Скрипт для облегчения выбора хороших статей  
importScript('Участник:Claymore/goodarticles.js')  
//Архивация ссылок  
importScript('Участник:Track13/archiveurl.js')  
//Оставление выставленных на КУ статей  
importScript('Участник:VasilievVV/oneclickkeep.js')  
//Вручение ордена  
importScript('User:Lvova/wikilove.js');  
//Вынос статей на КУ  
importScript('User:Anonim.one/rfd.js');  
  
//Настройка гаджета неоднозначность  
hide_append_bkl_check_tests =1;  
  
/* Имя шаблона: шаблон:А/
```

СТРАНИЦА ПЕРСОНАЛЬНОГО ОФОРМЛЕНИЯ



Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие

- Сообщить об ошибке
- Портал сообщества
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка
- Пожертвования

Печать/экспорт

Ссылки

Инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Вклад участника
- Журналы
- Заблокировать
- Письмо участнику
- Загрузить файл
- Спецстраницы
- Постоянная ссылка


Vladimir Solovjev [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#) 13:01:20

Участник **Обсуждение** Чтение **Правка** [История](#)

Участник:Vladimir Solovjev/common.css

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

< [Участник:Vladimir Solovjev](#) (В)

 Страница персонального оформления. После сохранения очистите кеш браузера.

```
/* Выделение цветом в обсуждениях, из fr:MediaWiki:Monobook.css */
.ns-1 dd, .ns-3 dd, .ns-4 dd, .ns-5 dd, .ns-7 dd, .ns-9 dd,
.ns-11 dd, .ns-13 dd, .ns-15 dd, .ns-101 dd, .ns-103 dd, .ns-105 dd {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

.ns-1 dl, .ns-3 dl, .ns-4 dl, .ns-5 dl, .ns-7 dl, .ns-9 dl,
.ns-11 dl, .ns-13 dl, .ns-15 dl, .ns-101 dl, .ns-103 dl, .ns-105 dl {
    border-top: solid 1px #F0F080;
    border-left: solid 1px #F0F080;
    padding-top: 0.5em;
    padding-left: 0.5em;
    margin-left: 1em;
}

.ns-1 dl, .ns-3 dl, .ns-4 dl, .ns-5 dl, .ns-7 dl, .ns-9 dl,
.ns-11 dl, .ns-13 dl, .ns-15 dl, .ns-101 dl, .ns-103 dl, .ns-105 dl
{ background-color: #F8FCF0; }

.ns-1 dl dl, .ns-3 dl dl, .ns-4 dl dl, .ns-5 dl dl, .ns-7 dl dl, .ns-9 dl dl,
.ns-11 dl dl, .ns-13 dl dl, .ns-15 dl dl, .ns-101 dl dl, .ns-103 dl dl, .ns-105 dl dl
{ background-color: #F8FCFE; }

.ns-1 dl dl dl, .ns-3 dl dl dl, .ns-4 dl dl dl, .ns-5 dl dl dl, .ns-7 dl dl dl, .ns-9 dl dl dl,
.ns-11 dl dl dl, .ns-13 dl dl dl, .ns-15 dl dl dl, .ns-101 dl dl dl, .ns-103 dl dl dl, .ns-105 dl dl dl
{ background-color: #F8FCF0; }

.ns-1 dl dl dl dl, .ns-3 dl dl dl dl, .ns-4 dl dl dl dl, .ns-5 dl dl dl dl, .ns-7 dl dl dl dl,
.ns-9 dl dl dl dl, .ns-11 dl dl dl dl, .ns-13 dl dl dl dl, .ns-15 dl dl dl dl,
.ns-101 dl dl dl dl, .ns-103 dl dl dl dl, .ns-105 dl dl dl dl
{ background-color: #F8FCFE; }

.ns-1 dl dl dl dl dl, .ns-3 dl dl dl dl dl, .ns-4 dl dl dl dl dl, .ns-5 dl dl dl dl dl,
.ns-7 dl dl dl dl dl, .ns-9 dl dl dl dl dl, .ns-11 dl dl dl dl dl,
.ns-13 dl dl dl dl dl, .ns-15 dl dl dl dl dl, .ns-101 dl dl dl dl dl,
.ns-103 dl dl dl dl dl, .ns-105 dl dl dl dl dl
{ background-color: #F8FCF0; }

.ns-1 dl dl dl dl dl dl, .ns-3 dl dl dl dl dl dl, .ns-4 dl dl dl dl dl dl, .ns-5 dl dl dl dl dl dl,
.ns-7 dl dl dl dl dl dl, .ns-9 dl dl dl dl dl dl, .ns-11 dl dl dl dl dl dl,
.ns-13 dl dl dl dl dl dl, .ns-15 dl dl dl dl dl dl, .ns-101 dl dl dl dl dl dl,
.ns-103 dl dl dl dl dl dl, .ns-105 dl dl dl dl dl dl
{ background-color: #F8FCF0; }
```

СПИСОК НАБЛЮДЕНИЯ

 [VolodimerBot](#) [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)



Википедия
Свободная энциклопедия

[Заглавная страница](#)
[Рубрикация](#)
[Указатель А—Я](#)
[Избранные статьи](#)
[Случайная статья](#)
[Текущие события](#)

Участие
[Сообщить об ошибке](#)
[Портал сообщества](#)
[Форум](#)
[Свежие правки](#)
[Новые страницы](#)
[Справка](#)
[Пожертвования](#)

[Инструменты](#)

Служебная страница

Поиск

Список наблюдения

Для [VolodimerBot](#) (Изменения на страницах из списка | [Смотреть/править список](#) | [Править как текст](#))





Настройки списка наблюдения

4 страницы, не считая страниц обсуждения.

[Показать за последние 1 | 2 | 6 | 12 часов 1 | 3 | 7 дней все](#)

[Скрыть малые правки](#) | [Показать ботов](#) | [Скрыть непредставившихся](#) | [Скрыть представившихся](#) | [Показать свои](#) | [Скрыть проверенные](#)

Пространство имён: [Скрыть выбранное](#)

 [новые страницы \(см. отдельно\)](#)
 [малые правки](#)
 [правки ботов](#)
 [\(± 123\) изменение размера в байтах](#)

14 февраля 2012

16:41 [Обсуждение участника:Vladimir Solovjev \(разн. | история\) . . \(+257\) . . Парадокс 123 \(обсуждение | вклад\) \(→Консультация: \)](#)

10 февраля 2012

21:05 [\(Журнал удалений\) . . Vladimir Solovjev \(обсуждение | вклад\) удалил Участник:Vladimir Solovjev/Архив/2012/1 \(O2: тестовая страница: - →помощь погорельцам: \(автор 213.87.121.126\)\)](#)

24 января 2012

21:49 [\(Журнал удалений\) . . Vladimir Solovjev \(обсуждение | вклад\) удалил Участник:Vladimir Solovjev/Вигерихиды \(У1: по желанию владельца страницы: - →"Участник:Vladimir Solovjev/Вигерихиды" "Арденс...: \(автор VolodimerBot\)\)](#)

23 января 2012

23:27 [Участник:Vladimir Solovjev \(разн. | история\) . . \(0\) . . Vladimir Solovjev \(обсуждение | вклад\)](#)

[Политика конфиденциальности](#) [Описание Википедии](#) [Отказ от ответственности](#)



СТРАНИЦА ВКЛАДА

 [VolodimerBot](#) [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)



Википедия
Свободная энциклопедия

[Заглавная страница](#)
[Рубрикация](#)
[Указатель А—Я](#)
[Избранные статьи](#)
[Случайная статья](#)
[Текущие события](#)

[Участие](#)
[Сообщить об ошибке](#)
[Портал сообщества](#)
[Форум](#)
[Свежие правки](#)
[Новые страницы](#)
[Справка](#)
[Пожертвования](#)

[Инструменты](#)

Служебная страница

Поиск

Вклад участника

Вклад [VolodimerBot](#) ([обсуждение](#) | [блокировки](#) | [загрузки](#) | [журналы](#) | [срабатывания фильтров](#))

Поиск вклада

Показать только вклад, сделанный с новых учётных записей

IP-адрес или имя участника: Пространство имён: Только скрытые

Только правки, являющиеся последними версиями

Фильтр меток:

С года (и ранее): С месяца (и ранее):

- 18:53, 7 февраля 2012 (разн. | история) **м** Обсуждение участника:Vladimir Solovjev/Архив/2012/1 *(орфография)* **(последняя)**
- 18:52, 7 февраля 2012 (разн. | история) Обсуждение участника:Vladimir Solovjev *(Архивация неактуальных сообщений)*
- 18:51, 7 февраля 2012 (разн. | история) Обсуждение участника:Vladimir Solovjev/Архив/2012/1 *(перенос неактуальных тем со СО участника)*
- 12:52, 29 января 2012 (разн. | история) Обсуждение участника:Vladimir Solovjev *(Архивация неактуальных сообщений)*
- 12:51, 29 января 2012 (разн. | история) Обсуждение участника:Vladimir Solovjev/Архив/2012/1 *(Архивация неактуальных сообщений)*
- 13:00, 31 декабря 2011 (разн. | история) Обсуждение участника:Vladimir Solovjev/header **(последняя)**
- 12:56, 31 декабря 2011 (разн. | история) **м** Обсуждение участника:Vladimir Solovjev/header *(уточнение)*
- 12:55, 31 декабря 2011 (разн. | история) Обсуждение участника:Vladimir Solovjev/header *(дополнение)*
- 12:54, 31 декабря 2011 (разн. | история) Обсуждение участника:Vladimir Solovjev *(архивация)*
- 12:53, 31 декабря 2011 (разн. | история) Обсуждение участника:Vladimir Solovjev/Архив/2011/2 *(перенос неактуальных тем со СО участника)* **(последняя)**



[Подстраницы](#) · [Права](#) · [Счётчик правок 1](#) · [Счётчик правок 2](#) · [Статьи \(изолированные\)](#) · [Перенаправления](#) · [Файлы](#) · [Глобальная учётная запись](#) · [SUL Info](#)

[Политика конфиденциальности](#) · [Описание Википедии](#) · [Отказ от ответственности](#)



СТАТЬЯ

Статья

Обсуждение статьи

Последняя опатрулированная версия статьи

Последняя версия статьи

Редактировать статью

История правок статьи

Википедия

Квантовый компьютер

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Текущая версия страницы пока не проверялась опытными участниками и может значительно отличаться от версии, проверенной 12 декабря 2011; проверки требуют 8 правок.

Квантовый компьютер — вычислительное устройство, работающее на основе квантовой механики. Квантовый компьютер принципиально отличается от классических компьютеров, работающих на основе классической механики. Полномасштабный квантовый компьютер является пока гипотетическим устройством, сама возможность построения которого связана с серьезным развитием квантовой теории в области многих частиц и сложных экспериментов; эта работа лежит на переднем крае современной физики. Ограниченные (до 128¹¹ кубитов) квантовые компьютеры уже построены; элементы квантовых компьютеров могут применяться для повышения эффективности вычислений уже на существующей приборной базе.

Идея построения квантового компьютера была предложена в 1980 году советским математиком Ю. И. Маниным, который во введении (с. 15) к книге «Вычислимое и невычислимое»^[2] выдвинул идею квантовых автоматов. Эту идею поддержали^[источник не указан 292 дня] физики, в частности, П. Бениоф и Нобелевский лауреат Р. Фейнман. Необходимость в квантовом компьютере возникает тогда, когда мы пытаемся исследовать методами физики сложные многочастичные системы, подобные биологическим. Пространство квантовых состояний таких систем растет как экспонента от числа *n* составляющих их реальных частиц, что делает невозможным моделирование их поведения на классических компьютерах уже для *n* = 10. Поэтому Фейнман и предложил построение квантового компьютера.

Квантовый компьютер использует для вычисления не обычные (классические) алгоритмы, а процессы квантовой природы, так называемые **квантовые алгоритмы**, использующие **квантомеханические** эффекты, такие как **квантовый параллелизм** и **квантовая запутанность**.

Если классический процессор в каждый момент может находиться ровно в одном из состояний $|0\rangle, |1\rangle, \dots, |N-1\rangle$ (обозначения Дирака) то квантовый процессор в каждый момент находится одновременно во всех этих базисных состояниях, при этом в каждом состоянии $|j\rangle$ — со своей **комплексной амплитудой** λ_j . Это квантовое состояние называется **«квантовой суперпозицией»** данных классических состояний и обозначается как

$$|\Psi\rangle = \sum_{j=0}^{N-1} \lambda_j |j\rangle.$$

Базисные состояния могут иметь и более сложный вид. Тогда квантовую суперпозицию можно проиллюстрировать, например, так: "Вообразите атом, который мог бы подвергнуться радиоактивному распаду в определённый промежуток времени. Или не мог бы. Мы можем ожидать, что у этого атома есть только два возможных состояния: «распад» и «не распад», /.../ но в квантовой механике у атома может быть некое объединённое состояние — «распада — не распада», то есть ни то, ни другое, а как бы между. Вот это состояние и называется «суперпозицией»^[3].

Квантовое состояние $|\Psi\rangle$ может изменяться во времени двумя принципиально различными путями:

1. Унитарная квантовая операция (квантовый вентиль, **англ.** *quantum gate*), в дальнейшем просто операция.
2. Измерение (наблюдение).

Если классические состояния $|j\rangle$ есть пространственные положения группы **электронов** в **квантовых точках**, управляемых внешним полем *V* то унитарная операция есть решение **уравнения Шредингера** для этого потенциала.

Измерение есть случайная величина, принимающая значения $|j\rangle$, $j = 0, 1, \dots, N-1$ с вероятностями $|\lambda_j|^2$ соответственно. В этом состоит квантово-механическое **правило Борна** (**англ.**). Измерение есть единственная возможность получения информации о квантовом состоянии, так как значения λ_j нам непосредственно не доступны. Измерение квантового состояния не может быть сведено к унитарной шредингеровской эволюции, так как, в отличие от последней, оно необратимо. При измерении происходит так называемый коллапс волновой функции $|\Psi\rangle$, физическая природа которого до конца не ясна. Спонтанные вредоносные измерения состояния в ходе вычисления ведут к декогерентности, то есть отклонению от унитарной эволюции, что является главным препятствием при построении квантового компьютера (см. **Физические реализации квантовых компьютеров**).

Квантовое вычисление есть контролируемая классическим управляющим компьютером последовательность унитарных операций простого вида (над одним, двумя или тремя **кубитами**). В конце вычисления состояние квантового процессора измеряется, что и дает искомый результат вычисления.

Содержание понятия «квантовый параллелизм» в вычислении может быть раскрыто так: «Данные в процессе вычислений представляют собой квантовую информацию, которая по окончании процесса преобразуется в классическую путём измерения конечного состояния квантового регистра. Выигрыш в квантовых алгоритмах достигается за счёт того, что при применении одной квантовой операции большое число коэффициентов суперпозиции квантовых состояний, которые в виртуальной форме содержат классическую информацию, преобразуется одновременно»^[4].

1 Теория

Содержание [убрать]

Интервики

СТАТЬЯ: РАСШИРЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ



Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие
Сообщить об ошибке
Портал сообщества
Форум
Свежие правки
Новые статьи
Справка
Пожертвования

Печать/экспорт

Инструменты

На других языках

Alemannisch
العربية
संस्कृतम्
Català
Česky
Dansk
Deutsch
Ελληνικά
English
Español
Eesti
فارسی
Suomi
Français
עברית
हिन्दी
Hrvatski
Magyar
Bahasa Indonesia

VolodimerBot [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)

Статья [Обсуждение](#)

[Чтение](#) [Текущая версия](#) [Правка](#) [История](#)

[Поиск](#)

[Перенести](#)

Квантовый компьютер

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[\[править\]](#)

Текущая версия страницы пока не проверялась опытными участниками и может значительно отличаться от версии, проверенной 12 декабря 2011; проверки требуют 8 правок.

Квантовый компьютер — вычислительное устройство, работающее на основе квантовой механики. Квантовый компьютер принципиально отличается от классических компьютеров, работающих на основе классической механики. Полномасштабный квантовый компьютер является пока гипотетическим устройством, сама возможность построения которого связана с серьезным развитием квантовой теории в области многих частиц и сложных экспериментов; эта работа лежит на переднем крае современной физики. Ограниченные (до 128^[1] кубитов) квантовые компьютеры уже построены; элементы квантовых компьютеров могут применяться для повышения эффективности вычислений уже на существующей приборной базе.

Идея построения квантового компьютера была предложена в 1980 году советским математиком Ю. И. Маниным, который во введении (с. 15) к книге «Вычислимое и невычислимое»^[2] выдвинул идею квантовых автоматов. Эту идею поддержали^[источник не указан 292 дня] физики, в частности, П. Бениоф и Нобелевский лауреат Р. Фейнман. Необходимость в квантовом компьютере возникает тогда, когда мы пытаемся исследовать методами физики сложные многочастичные системы, подобные биологическим. Пространство квантовых состояний таких систем растет как экспонента от числа *n* составляющих их реальных частиц, что делает невозможным моделирование их поведения на классических компьютерах уже для *n* = 10. Поэтому Фейнман и предложил построение квантового компьютера.

Квантовый компьютер использует для вычисления не обычные (классические) алгоритмы, а процессы квантовой природы, так называемые **квантовые алгоритмы**, использующие **квантовомеханические** эффекты, такие как **квантовый параллелизм** и **квантовая запутанность**.

Если классический процессор в каждый момент может находиться ровно в одном из состояний $|0\rangle, |1\rangle, \dots, |N - 1\rangle$ (обозначения Дирака) то квантовый процессор в каждый момент находится одновременно во всех этих базисных состояниях, при этом в каждом состоянии $|j\rangle$ — со своей комплексной амплитудой λ_j . Это квантовое состояние называется «квантовой суперпозицией» данных классических состояний и обозначается как

$$|\Psi\rangle = \sum_{j=0}^{N-1} \lambda_j |j\rangle.$$

Базисные состояния могут иметь и более сложный вид. Тогда **квантовую суперпозицию** можно проиллюстрировать, например, так: "Вообразите атом, который мог бы подвергнуться радиоактивному распаду в определённый промежуток времени. Или не мог бы. Мы можем ожидать, что у этого атома есть только два возможных состояния: «распад» и «не распад», /.../ но в квантовой механике у атома может быть некое объединённое состояние — «распада — не распада», то есть ни то, ни другое, а как бы между. Вот это состояние и называется «суперпозицией»^[3].

Квантовое состояние $|\Psi\rangle$ может изменяться во времени двумя принципиально различными путями:

1. Унитарная квантовая операция (квантовый вентиль, *англ.* *quantum gate*), в дальнейшем просто операция.
2. Измерение (наблюдение).

Если классические состояния $|j\rangle$ есть пространственные положения группы **электронов** в **квантовых точках**, управляемых внешним полем *V* то унитарная операция есть решение **уравнения Шредингера** для этого потенциала.

Измерение есть случайная величина, принимающая значения $|j\rangle$, $j = 0, 1, \dots, N - 1$ с вероятностями $|\lambda_j|^2$ соответственно. В этом состоит квантово-механическое **правило Борна** (*англ.* *rule of Born*). Измерение есть единственная возможность получения информации о квантовом состоянии, так как значения λ_j нам непосредственно не доступны. Измерение квантового состояния не может быть сведено к унитарной шредингеровской эволюции, так как, в отличие от последней, оно необратимо. При измерении происходит так называемый коллапс волновой функции $|\Psi\rangle$, физическая природа которого до конца не ясна. Спонтанные вредоносные измерения состояния в ходе вычисления ведут к декогерентности, то есть отклонению от унитарной эволюции, что является главным препятствием при построении квантового компьютера (см. **Физические реализации квантовых компьютеров**).

Квантовое вычисление есть контролируемая классическим управляющим компьютером последовательность унитарных операций простого вида (над одним, двумя или тремя **кубитами**). В конце вычисления состояние квантового процессора измеряется, что и даёт искомый результат вычисления.

Содержание понятия «квантовый параллелизм» в вычислении может быть раскрыто так: «Данные в процессе вычислений представляют собой квантовую информацию, которая по окончании процесса преобразуется в классическую путём измерения конечного состояния квантового регистра. Выигрыш в квантовых алгоритмах достигается за счёт того, что при применении одной квантовой операции большое число коэффициентов суперпозиции квантовых состояний, которые в виртуальной форме содержат классическую информацию, преобразуется одновременно»^[4].

[Содержание](#) [\[убрать\]](#)



РЕДАКТИРОВАНИЕ СТАТЬИ



Википедия
Свободная энциклопедия

- Главная страница
- Рубрикация
- Указатель А—Я
- Избранные статьи
- Случайная статья
- Текущие события

- Участие
- Сообщить об ошибке
- Портал сообщества
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка
- Пожертвования

- Инструменты

VolodimerBot [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)

Статья [Обсуждение](#)

[Чтение](#) [Текущая версия](#) [Правка](#) [История](#)

Редактирование: Квантовый компьютер

Стабильная версия была проверена 12 декабря 2011. 8 изменений ожидают проверки.

ЗАМЕЧАНИЕ: РИМНОУС^И из ожидающих проверки изменений относятся к той области страницы, которую вы редактируете. [показать эти изменения](#)

Объём этой страницы 53 КБ.



[[Файл:Qregister.jpg|thumb|3 кубита квантового регистра против 3 битов обычного]]

'''Квантовый компьютер''' — [[вычислительное устройство]], работающее на основе [[Квантовая механика|квантовой механики]]. Квантовый компьютер принципиально отличается от классических компьютеров, работающих на основе классической механики. Полномасштабный квантовый компьютер является пока гипотетическим устройством, сама возможность построения которого связана с серьёзным развитием квантовой теории в области многих частей и сложных экспериментов: эта работа лежит на переднем крае современной физики. Ограниченные (до 12</ref> [http://www.dailytechinfo.org/infotech/3256-reshenie-tyazheloy-zadachi-potrebovalo-84-kubitov-kvantovogo-komputera-i-vsego-270-millisekund-vychislitelnogo-vremeni.html Решение "тяжелой" задачи потребовало 84 кубитов квантового компьютера и всего 270 миллисекунд вычислительного времени.]</ref> [[кубит]]ов) квантовые компьютеры уже построены; элементы квантовых компьютеров могут применяться для повышения эффективности вычислений уже на существующей приборной базе.

Идея построения квантового компьютера была предложена в [[1980 год]]у советским математиком [[Манин, Юрий Иванович|Ю. И. Маниным]], который во введении (с. 15) к книге «Вычислимое и невычислимое»<ref name="Manin">[[Манин, Юрий Иванович|Ю. И. Манин]] Вычислимое и невычислимое. М., Советское радио, 1980, Введение, с. 15</ref> выдвинул идею квантовых автоматов. Эту идею поддержали<<нет АИ>[[25|04|2011]]</> и здесь — где они сослались на Манина —> физики, в частности, П. Веноф и Нобелевский лауреат [[Фейнман, Ричард Филлипс|Р. Фейнман]]. Необходимость в квантовом компьютере возникает тогда, когда мы пытаемся исследовать методами физики сложные многочастичные системы, подобные биологическим. Пространство квантовых состояний таких систем растёт как экспонента от числа n составляющих их реальных частиц, что делает невозможным моделирование их поведения на классических компьютерах уже для $n = 10$. Поэтому Фейнман и предложил построение квантового компьютера.

Квантовый компьютер использует для вычисления не обычные (классические) алгоритмы, а процессы квантовой природы, так называемые [[квантовый алгоритм|квантовые алгоритмы]], использующие [[квантовая механика|квантовомеханические]] эффекты, такие как [[квантовый параллелизм]] и [[квантовая запутанность]].

Если классический процессор в каждый момент может находиться ровно в одном из состояний $|0\rangle, |1\rangle, \dots, |N-1\rangle$, ([[обозначения Дирака]]) то квантовый процессор в каждый момент находится одновременно во всех этих базисных состояниях, при этом в каждом состоянии $|j\rangle$ — со своей [[комплексная амплитуда|комплексной амплитудой]] λ_j. Это квантовое состояние называется [[Квантовая суперпозиция|«квантовой суперпозицией»]] данных классических состояний и обозначается как

$$|\Psi\rangle = \sum_{j=0}^{N-1} \lambda_j |j\rangle$$

Нажимая кнопку «Записать страницу», вы соглашаетесь с [условиями использования](#), а также соглашаетесь на неотзвученную публикацию по лицензиям [Creative Commons Attribution/Share-Alike 3.0](#) и [GFDL](#). Вы соглашаетесь, что указание гиперссылки на соответствующую страницу или её URL-адреса будет достаточным для выполнения условия атрибуции лицензии Creative Commons.

Описание изменений

[википиф](#) [оформл](#) [стиль](#) [орфогр](#) [пункт](#) [интервики](#) [кат](#) [шаб](#) [к удал](#) [иллюстрация](#) [доп](#) [уточ](#) [обнов](#)

Малое изменение (что это?) В список наблюдения

[Справка по правкам \(в новом окне\)](#)

Если вы не хотите, чтобы ваши тексты свободно редактировались и распространялись любым желающим, не помещайте их сюда. Если вы не являетесь автором размещаемого текста, то он должен быть доступен на условиях, совместимых с [Условиями использования](#), и вы соглашаетесь следовать всем соответствующим требованиям лицензии.

Быстрая вставка: «>» «<<» «>>» «<<<<» «>>>>» «<<<<<<» «>>>>>>»
 <br clear="all" /> #REDIRECT [[Категория:]] {{DEFAULTSORT:}} {{Участник:}} {{И}} {{Special:Contributions}}

__NOTOC__ __TOC__ __FORSETOC__ [[(]] [[Фильм]] [[{{commonscat}}]] [[wik]] [[en]]

НАСТРОЙКА РЕДАКТИРОВАНИЯ

 [VolodimerBot](#) [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдений](#) [Мой вклад](#) [завершение сеанса](#)



Википедия
Свободная энциклопедия

[Затянутая страница](#)
[Рубрикация](#)
[Указатель А—Я](#)
[Избранные статьи](#)
[Случайная статья](#)
[Текущие события](#)

Участие
[Сообщить об ошибке](#)
[Портал сообщества](#)
[Форум](#)
[Свежие правки](#)
[Новые страницы](#)
[Справка](#)
[Пожертвования](#)

Инструменты

Служебная страница

Поиск

Настройки

[Личные данные](#) [Внешний вид](#) [Дата и время](#) [Редактирование](#) [Свежие правки](#) [Список наблюдений](#) [Поиск](#) [Другие настройки](#) [Патрулирование](#) [Гаджеты](#)

— Размер окна редактирования

Столбцов (темы «Классическое», «Кёльнская тоска», «Ностальгия»):

Строк (не для ЮВ):

— Расширенные настройки

Тип шрифта области редактирования:

- Помещать предпросмотр над окном редактирования
- Показывать предпросмотр при переходе к редактированию
- Показывать ссылку «править» для каждой секции
- Править секции при правом щелчке мышью на заголовке (JavaScript)
- Править страницы по двойному щелчку (JavaScript)
- Показывать верхнюю панель инструментов при редактировании (JavaScript)
- Помечать по умолчанию правки как малозначимые (не рекомендуется)
- Использовать по умолчанию внешний редактор (только для специалистов, необходима особая настройка компьютера; [подробнее](#))
- Использовать по умолчанию внешнюю программу сравнения (только для специалистов, необходима особая настройка компьютера; [подробнее](#))
- Предупреждать, когда не заполнено поле описания правки
- Использовать быстрый предварительный просмотр (JavaScript, экспериментально)
- Предупреждать, когда я покидаю страницу с несохранёнными изменениями (в теме «Векторное»)

— Бета-возможности

- Включить улучшенную панель редактирования
- Включить диалоги для вставки ссылок, таблиц и других объектов

[Восстановить настройки по умолчанию](#)

РАСШИРЕННАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

The screenshot shows the Wikipedia editing interface for the article "Квантовый компьютер". The browser address bar shows the URL: `ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Квантовый_компьютер&action=edit`. The page title is "Редактирование: Квантовый компьютер".

On the left side, there is a sidebar with the Wikipedia logo and navigation links such as "Заглавная страница", "Рубрикация", "Указатель А—Я", "Избранные статьи", "Случайная статья", "Текущие события", "Участие", "Сообщить об ошибке", "Портал сообщества", "Форум", "Свежие правки", "Новые страницы", "Справка", "Пожертвования", and "Инструменты".

The main editing area features a toolbar with various icons for text formatting, including bold, italic, underline, strikethrough, link, unlink, list, table, and code. A red box highlights this toolbar. Below the toolbar, the article text is visible, starting with the sentence: "Квантовый компьютер — [[вычислительное устройство]], работающее на основе [[Квантовая механика|квантовой механики]]."

At the bottom of the page, there is a section for "Описание изменений" with a text input field and a "Сохранить" button. The footer of the browser shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock displaying "17:14".

ИСТОРИЯ ПРАВOK СТАТЬИ



Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие

Сообщить об ошибке
Портал сообщества
Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Пожертвования

Инструменты

VolodimerBot [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)

Статья **Обсуждение**

[Чтение](#) [Текущая версия](#) [Правка](#) [История](#)



Поиск



Квантовый компьютер — история изменений

[Показать журналы для этой страницы](#) · [← Вернуть к...](#)

Просмотреть историю

С года (и ранее): С месяца (и ранее): **все** Фильтр меток: Только скрытые

Стабильная версия была проверена **12 декабря 2011**. 8 изменений ожидают проверки.

Эта страница истории изменений. Внешние инструменты: [статистика правок](#) · [поиск правки](#) · [статистика посещений](#) · [слежений](#).

Сравнить выбранные версии

- [\(текущ. | пред.\)](#) 18:28, 7 февраля 2012 [WebSite Archiver](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) [м](#) (54 100 байт) (*2 archived.*) ([отменить](#)) [[ожидает проверки](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 11:29, 27 января 2012 [81.176.35.66](#) ([обсуждение](#)) (53 958 байт) ([←Приложения к криптографии](#)) ([отменить](#)) [[ожидает проверки](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 17:18, 20 января 2012 [176.100.93.39](#) ([обсуждение](#)) (53 958 байт) ([отменить](#)) [[ожидает проверки](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 23:05, 14 января 2012 [85.141.132.59](#) ([обсуждение](#)) (53 736 байт) ([отменить](#)) [[ожидает проверки](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 01:08, 14 января 2012 [Zaqd](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) (53 560 байт) ([отменить](#)) [[ожидает проверки](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 14:05, 30 декабря 2011 [95.173.128.138](#) ([обсуждение](#)) (53 542 байта) ([←Ссылки](#)) ([отменить](#)) ([добавление ссылки](#)) [[ожидает проверки](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 02:42, 29 декабря 2011 [Zserghei](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) [м](#) (53 334 байта) ([викификация](#)) ([отменить](#)) [[ожидает проверки](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 19:23, 26 декабря 2011 [Arbnos](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) [м](#) (53 288 байт) (*Удалена Категория:Классы компьютеров с помощью HotCat*) ([отменить](#)) [[ожидает проверки](#)]

- [\(текущ. | пред.\)](#) 06:23, 12 декабря 2011 [A5b](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) [м](#) (53 347 байт) (*стиль, очень похоже на soruio. та же информация без метафор есть ниже.*) ([отменить](#)) [[отпатрулирована участником A5b](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 01:18, 1 декабря 2011 [93.174.240.158](#) ([обсуждение](#)) (54 053 байта) ([←Заявления D-Wave](#)) ([отменить](#))
- [\(текущ. | пред.\)](#) 16:58, 29 ноября 2011 [77.239.235.13](#) ([обсуждение](#)) (54 056 байт) ([←История](#)) ([отменить](#))
- [\(текущ. | пред.\)](#) 19:22, 13 ноября 2011 [H2Bot](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) [м](#) (54 044 байта) (*Bot: добавление заголовков е сноски; исправление дублирующихся сносок*) ([отменить](#))
- [\(текущ. | пред.\)](#) 12:02, 12 ноября 2011 [Evatutin](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) (53 671 байт) ([←Заявления D-Wave](#)) ([отменить](#))
- [\(текущ. | пред.\)](#) 19:32, 1 ноября 2011 [69.70.102.22](#) ([обсуждение](#)) (52 942 байта) ([←История2](#)) ([отменить](#)) ([добавление ссылки](#))
- [\(текущ. | пред.\)](#) 15:17, 22 октября 2011 [Deepak-nsk](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) (52 247 байт) ([←Заявления D-Wave](#)) ([отменить](#)) [[отпатрулирована автоматически](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 15:07, 22 октября 2011 [Deepak-nsk](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) (51 578 байт) ([←Заявления D-Wave](#)) ([отменить](#)) [[отпатрулирована автоматически](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 19:22, 3 октября 2011 [Рыцарь поля](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) [м](#) (51 056 байт) (*откат правок 92.243.167.8 (обс) к версии 195.98.189.236*) ([отменить](#)) [[отпатрулирована автоматически](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 19:20, 3 октября 2011 [92.243.167.8](#) ([обсуждение](#)) (51 075 байт) ([←Квантовая телепортация](#)) ([отменить](#))
- [\(текущ. | пред.\)](#) 15:05, 4 сентября 2011 [195.98.189.236](#) ([обсуждение](#)) (51 056 байт) ([←Заявление D-Wave](#)) ([отменить](#)) [[отпатрулирована участником VAP+VYK](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 11:51, 27 августа 2011 [Ki7Bot](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) [м](#) (51 056 байт) (*подстановка даты в шаблон.Нет источника*) ([отменить](#)) [[отпатрулирована участником Haluyavin](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 08:37, 27 августа 2011 [Kov](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) [м](#) (51 072 байта) ([←Вычленение](#)) ([отменить](#))
- [\(текущ. | пред.\)](#) 16:54, 8 августа 2011 [94.179.169.98](#) ([обсуждение](#)) (51 074 байта) ([←Заявление D-Wave](#)) ([отменить](#)) [[отпатрулирована участником Haluyavin](#)]
- [\(текущ. | пред.\)](#) 01:59, 29 июля 2011 [A5b](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#)) [м](#) (51 075 байт) (*предлагаю все же оставить англ. термин*) ([отменить](#)) [[отпатрулирована участником A5b](#)]

ВЕРСИЯ СТАТЬИ

Википедия
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

▼ Участие
Сообщить об ошибке
Портал сообщества
Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Пожертвования

Россия

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Это старая версия этой страницы, сохранённая Victor (обсуждение | вклад) в 19:28, 13 ноября 2002. Она может серьёзно отличаться от текущей версии.

(разн.) ← Предыдущая | Текущая версия (разн.) | Следующая → (разн.)

Хочу предложить вам типичное описание России глазами иностранца. Да что говорить "*иностранца*"! Это даже похоже на описание Сибири и всего, что находится к востоку от Урала глазами москвича или другого жителя европейской части России.

На фразу "Я из Красноярска (*Новосибирска, Томска и т.д.*) от них всегда слышится вопрос: "А у вас там правда медведи по улицам ходят?". Единственный приходящий сразу в голову ответ: "Конечно! Заходишь в подъезд, а он там греется. Выйдешь, подождешь маленько..."

Итак...

Россия - ["великая страна"](wiki.cgi?Россия) и когданибудь вступит в ["Евросоюз"](wiki.cgi?Евросоюз). Лучше пусть ["Евросоюз"](wiki.cgi?Евросоюз) вступит в Россию. Россия - часть суши, окруженная остальной планетой и морями с океанами, в основном свободная от населения в лесистой части и населенная этническими группами кавказской национальности и антисемитами в городах. Российские леса заселены в основном бурими медведями с мужиками на повозках. А еще тут водятся Йожы. Они, как правило, носят валенки и шапку-ушанку круглый год. Питаются медведи и мужики водкой. А Йожы мацой. Иногда, особенно спяну, медведи забредают в города и танцуют под баян, а зрители хлопают и кидают монеты в шапку мужика. Йожы же устроили всемирный заговор.

СРАВНЕНИЕ ВЕРСИЙ

ВИКИПЕДИЯ
Свободная энциклопедия

Заглавная страница
Рубрикация
Указатель А—Я
Избранные статьи
Случайная статья
Текущие события

Участие

- Сообщить об ошибке
- Портал сообщества
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка
- Пожертвования

Инструменты

(Различия между версиями)

[непроверенная версия] Версия 19:28, 13 ноября 2002 (просмотреть исходный код) Victor (обсуждение вклад) (test)	[непроверенная версия] Версия 21:44, 13 ноября 2002 (просмотреть исходный код) 213.114.28.64 (обсуждение) (wikify) Следующая правка →
Строка 2: На фразу "Я из Красноярска (Новосибирска, Томска и т.д.) от них всегда слышится вопрос: "А у вас там правда медведи по улицам ходят?". Единственный приходящий сразу в голову ответ: "Конечно! Заходишь в подъезд, а он там греется. Выйдешь, подождешь маленько..." Итак... — Россия - великая страна и когданибудь вступит в Евросоюз. — Лучше пусть Евросоюз вступит в Россию. Россия - часть суши, окруженная остальной планетой и морями с океанами, в основном свободная от населения в лесистой части и	Строка 2: На фразу "Я из Красноярска (Новосибирска, Томска и т.д.) от них всегда слышится вопрос: "А у вас там правда медведи по улицам ходят?". Единственный приходящий сразу в голову ответ: "Конечно! Заходишь в подъезд, а он там греется. Выйдешь, подождешь маленько..." Итак... + Россия - [[Россия великая страна]] и когданибудь вступит в [[Евросоюз]]. + Лучше пусть [[Евросоюз]] вступит в Россию. Россия - часть суши, окруженная остальной планетой и морями с океанами, в основном свободная от населения в лесистой части и

СТРАНИЦА ПРОЕКТА

VolodimerBot [Моя страница обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)



Википедия
Свободная энциклопедия

[Заглавная страница](#)
[Рубрикация](#)
[Указатель А—Я](#)
[Избранные статьи](#)
[Случайная статья](#)
[Текущие события](#)

[Участие](#)
[Сообщить об ошибке](#)
[Портал сообщества](#)
[Форум](#)
[Свежие правки](#)
[Новые страницы](#)
[Справка](#)
[Пожертвования](#)

[Печать/экспорт](#)
[Инструменты](#)

Проект **Обсуждение**

Чтение [Правка](#) [История](#) [☆](#)

Проект:ОтУС

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[\[править\]](#)

О проекте

[\[править\]](#)

На этой странице будет координироваться работа по курсу «ОтУС — Wiki» Открытого университета «Сколково». В рамках курса планируется сформировать у слушателей навыки написания обзорных научных и научно-популярных статей, предоставить опыт сотрудничества в рамках крупных коллективных проектов на примере Википедии, развить технические навыки работы в вики-среде, углубить знания об инновационных технологиях, развиваемых в кластерах Фонда Сколково.

На подстраницах данного проекта будут выполняться практические работы по курсу, включающие в себя подготовку ряда статей для последующего переноса в основное пространство Википедии.

Участники проекта

[\[править\]](#)

Преподаватели

- [Владимир Соловьев](#)
- [Илья Щуров](#)

[\[править\]](#)

Студенты

To arrear

[\[править\]](#)

Создать статью

[\[править\]](#)

Введите название статьи в поле ниже, после слов «Википедия:Проект:ОтУС/»

Википедия:Проект:ОтУС/

[Создать статью в «Песочнице» ОтУС](#)

Содержание [\[убрать\]](#)

- 0 [Проект](#)
- 2 [Участники проекта](#)
 - 2.1 [Преподаватели](#)
 - 2.2 [Студенты](#)
- 3 [Создать статью](#)

Последнее изменение этой страницы: 11:46, 12 февраля 2012.

Текст доступен по лицензии [Creative Commons Attribution-ShareAlike](#); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия. Подробнее см. [Условия использования](#).
Wikipedia® — зарегистрированная торговая марка [Wikimedia Foundation, Inc.](#), некоммерческой организации.

[Свяжитесь с нами](#)

[Политика конфиденциальности](#) [Описание Википедии](#) [Отказ от ответственности](#) [Мобильная версия](#)



ЗАПИСЬ В ПРОЕКТ

Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Пожертвования

► Инструменты

проектов на примере [Википедии](#), развить технические навыки работы в вики-среде, углубить знания об инновационных технологиях, развиваемых в кластерах фонда [Сколково](#).

На [подстраницах](#) данного проекта будут выполняться практические работы по курсу, включающие в себя подготовку ряда статей для последующего переноса в основное пространство [Википедии](#).

== Участники проекта ==

=== Преподаватели ===

* [[[User:Vladimir Solovjev](#)|Владимир Соловьев]]

* [[[User:Ilya Voyager](#)|Илья Щуров]]

=== Студенты ===

[''To appear''](#)

== Создать статью ==

Введите название статьи в поле ниже, после слов «[Википедия:Проект:ОтУС/](#)»

```
<div class="inputbox-no-prefix">{{выполнить скрипт|inputBoxNoPrefix}}
```

```
<inputbox>
```

```
type=create
```

```
default=Википедия:Проект:ОтУС/
```